

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
12 mai 2005 (12.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/042821 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : D04H 1/46

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/002753

(22) Date de dépôt international :
26 octobre 2004 (26.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0312794 31 octobre 2003 (31.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : RIETER
PERFOJET [FR/FR]; ZA Pré-Millet, F-38330 Montbon-
not (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : NOELLE,
Frédéric [FR/FR]; 91, Chemin du Piat, F-38330 Saint
Nazaire Les Eymes (FR).

(74) Mandataires : EIDELSBURG, Albert etc.; 22, Avenue
de Friedland, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

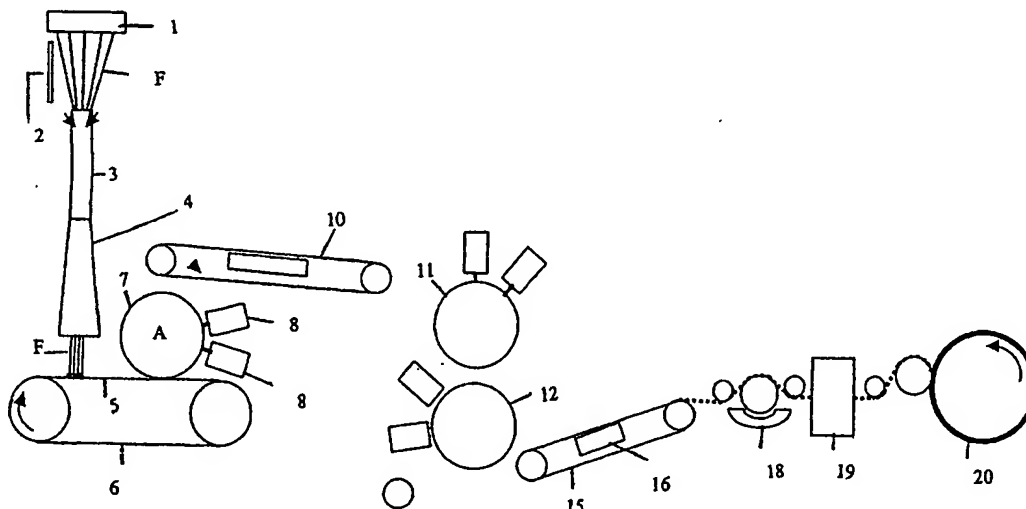
Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MACHINE FOR THE PRODUCTION OF A FINISHED NON-WOVEN

(54) Titre : MACHINE DE PRODUCTION D'UN NON-TISSE FINI



(57) Abstract: The machine for producing a non-woven comprises a spun-bond lathe (1-4) and a conveyor (6), in addition to a means for extracting damp from a lap arranged downstream from a consolidation device (17), in addition to a device (17) for applying a product to the lap located downstream from the extraction device (16).

(57) Abrégé : Dans cette machine de production d'un nontissé comprenant une tour (1 à 4) spun-bond et un convoyeur (6), il est prévu en aval d'un dispositif (7, 8, 11) de consolidation, un moyen (16) d'exprimage de l'humidité de la nappe et un dispositif (17) d'application d'un produit à la nappe en aval du moyen (16) d'exprimage.

WO 2005/042821 A1



En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.